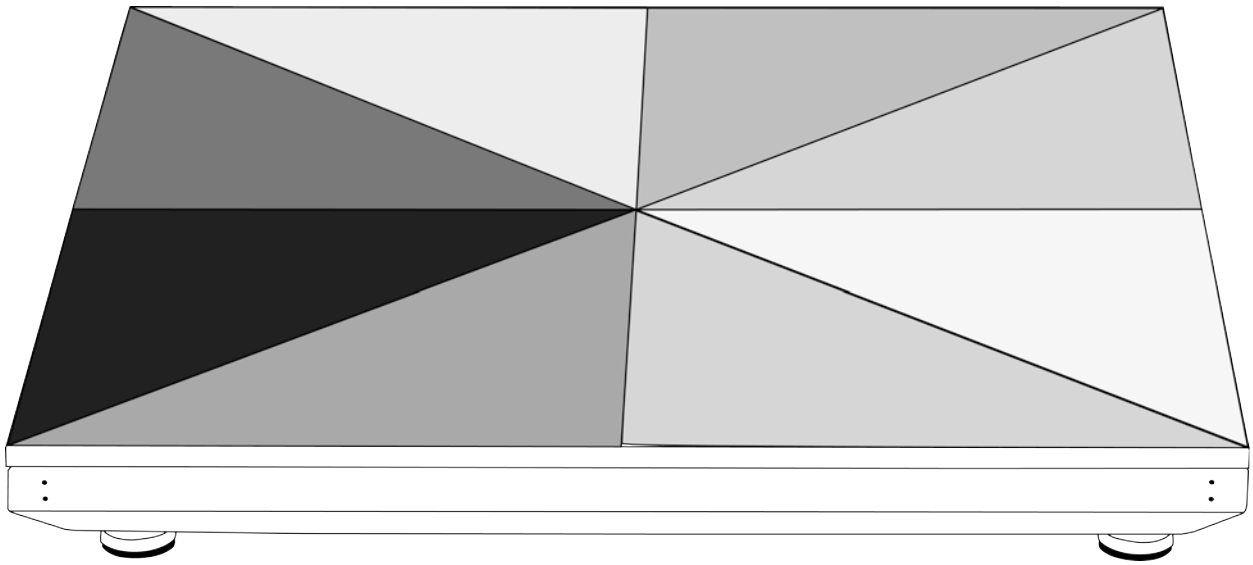
DUNE® Lighting



CHL-011/FLOOR

DANCE FLOOR LED

Notice d'utilisation
Manual de intrucciones

A lire avant toute première utilisation
Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez

E

1 ATENCIÓN

Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a entender las diferentes características del aparato y evitar que se utilice inadecuadamente, le aconsejamos que haga caso de las explicaciones expuestas a continuación.

ATENCIÓN Información y trucos para una utilización especial.

IMPORTANTE Información importante.

PRECAUCIONES Prohibir una utilización inadecuada para evitar daños.

RECICLAJE Para preservar el medio ambiente, recicle el embalaje.

INTERIOR Este aparato sólo está concebido para utilizarlo en interiores IP20; protéjalo de todo tipo de proyecciones de agua, de salpicaduras, de una humedad elevada del aire, del calor y del polvo. No lo ponga en contacto con agua u otros líquidos u objetos metálicos.

RECICLAJE Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.

E

2 ANTES DE LA CONEXIÓN …

Le agradecemos que haya elegido un aparato “DUNE lighting” y esperamos que el producto sea de su agrado.
Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a entender las diferentes características del aparato y evitar que se utilice inadecuadamente.

DESCRIPCIÓN

El “Dance Floor LED” garantiza múltiples posibilidades de animación en las pista de baile.
Este panel de 1 m^2 dispone de 4 cuadrados individuales RGB que están divididos en 8 triángulos individuales y controlados separadamente mediante cualquier controlador DMX.
El “Dance Floor LED” también puede funcionar en modo Automático, Master/Slave y Musical.

- El “Dance Floor LED” es ideal para utilizaciones muy variadas: discotecas, clubs, bares Musicales, etc.…

- La tecnología LED ofrece un bajo consumo eléctrico de 50 W, así como una duración de vida excepcional. Además los LEDs se calientan muy poco.

Verificación del contenido del embalaje

ATENCIÓN !

Verifique cuando abra el embalaje que el aparato no haya sufrido ningún daño durante el trasporte. Póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente si detecta daños en el embalaje o el aparato. Guarde el embalaje al completo en caso de que lo tuviera que devolver al distribuidor, es importante que se vuelva a enviar en su embalaje de origen.

3 PRESTE ATENCIÓN A LOS PUNTOS SIGUIENTES

Lea atentamente este manual de instrucciones, en él encontrará información importante para su utilización, instalación y mantenimiento.

¡Atención!

El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V”). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones, podría sufrir una descarga.

• ¡Importante ! Desconecte siempre el aparato si no está en funcionamiento, para limpiarlo o para efectuar todo tipo de mantenimiento.

• Este aparato esta previsto para una utilización en interiores; protéjalo de todo tipo de proyecciones de agua y salpicaduras, de la humedad y del calor (temperatura de funcionamiento: 10 – 40 ºC).

• Procure que el aparato no reciba ningún golpe.

• No exponga el aparato al polvo.

• La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden dañarlo.

• No manipule el aparato o su cable de red con las manos húmedas.

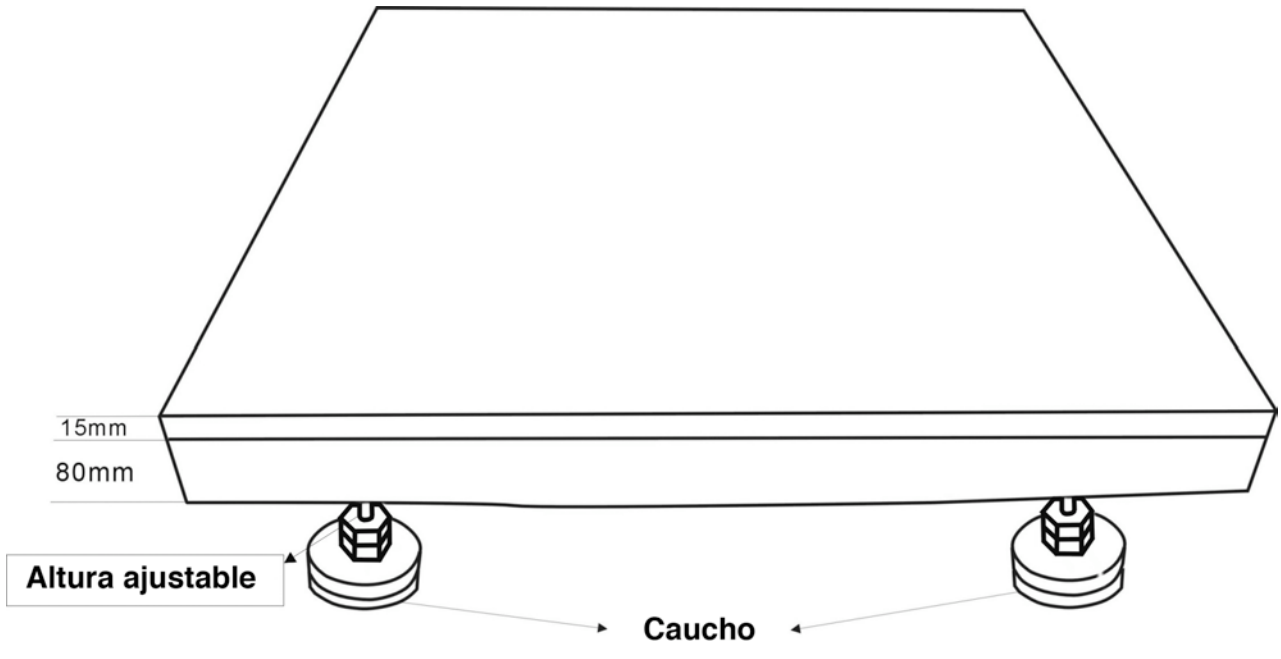
• No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato.
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.

• Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.

E

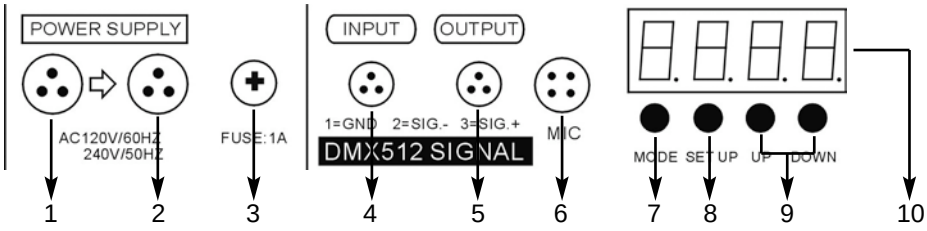
- El cable de red sólo puede remplazarse por el fabricante o por un técnico habilitado.
- No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.
- Mantenga el aparato alejado de los niños.
- Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave, no use en ningún caso productos químicos o agua.
- Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato.
- Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato.

4 ELEMENTOS Y CONEXIONES



E

Panel de control



(1) – Cable de alimentación IN
Conecte a la corriente mediante el cable de conexión entregado.

(2) – Cable de alimentación OUT
Salida de alimentación para conectar otro Dance Floor mediante un cable de alimentación DUN-70660, DUN-70661 o DUN-70662.

(3) – Portafusible con fusible
No repare y no efectúe nunca un cortocircuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y de mismas características.

(4) – DMX INPUT

(5) – DMX OUTPUT

(6) – Micro
Detecta la señal sonora en modo musical.

(7) – Botón “MODE”:
Pulse este botón para seleccionar el modo de utilización.

(8) – Botón “SET UP”
Pulse este botón para acceder a las diferentes funciones de cada modo.

(9) – Botón “UP” / “DOWN”:
Pulse uno de estos botones para modificar los parámetros de las diferentes funciones.

(10) – Display

5 UTILIZACIÓN

5.1 Instalación:

- Verifique en primer lugar el valor de la alimentación: 230 V~ / 50 Hz.

- El aparato debe ser instalado por un técnico calificado.

E

5.2 Funcionamiento:

5.2.1 Modo preprogramado

- Pulse el botón "**MODE**" hasta que aparezca el mensaje PG.01 en la pantalla LCD.
- Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar el numero de programa, hay 12 programas diferentes.

PG.01 seleccione

- Pulse una vez el botón "**SETUP**", hasta que aparezca COL.1 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar el color, de 0 a 7.
- Pulse de nuevo el botón "**SETUP**", hasta que aparezca F5.00 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar la frecuencia del destello; de 00 a 99.

PG.02 a PG.10 seleccione

- Pulse "**SETUP**", hasta que aparezca SP.99 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar la velocidad de ejecución del programa; de 00 a 99.
- Pulse de nuevo "**SETUP**", hasta que aparezca F5.00 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar la frecuencia del destello; de 00 a 99.

PG.11 a PG.12 seleccione

- Pulse "**SETUP**", hasta que aparezca SP.99 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar la velocidad de ejecución del programa; de 00 a 99.
- Pulse de nuevo "**SETUP**", hasta que aparezca F5.00 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar la frecuencia del destello; de 00 99.
- Pulse otra vez el botón "**SETUP**", hasta que aparezca C1-1 o C2-1 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar el color; de 1 a 7.

5.2.2 Modo Automático

- Pulse el botón "**MODE**" hasta que aparezca AUTO. en la pantalla LCD.
- Pulse el botón "**SETUP**", hasta que aparezca n.001 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar la duración.

5.2.3 Modo DMX

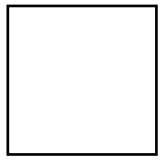
- Pulse el botón "**MODE**" hasta que aparezca Addr. en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón "**SETUP**", hasta que aparezca d.001 en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar la dirección DMX.
- Pulse de nuevo el botón "**SETUP**", hasta que aparezca 03.Ch. en la pantalla LCD, pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para seleccionar el modo DMX; 03.Ch., 06.Ch., 12.Ch., 24.Ch. o P4.Ch..

E

Configuración DMX

03.C h.

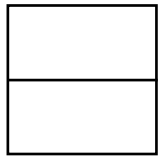
CANAL	VALOR	DESCRIPCIÓN
CH 1	000-255	ROJO
CH 2	000-255	VERDE
CH 3	032-039	AZUL



06.C h.

El “Dance Floor” se divide en 2 partes, con posibilidad de modificar el color de cada parte.

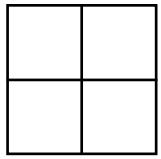
CANAL	VALOR	DESCRIPCIÓN
CH 1	000-255	ROJO
CH 2	000-255	VERDE
CH 3	032-039	AZUL
CH 4	000-255	ROJO
CH 5	000-255	VERDE
CH 6	032-039	AZUL



12.C h.

El “Dance Floor” se divide en 4 partes, con posibilidad de modificar el color de cada parte.

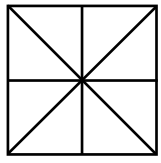
CANAL	VALOR	DESCRIPCIÓN
CH 1	000-255	ROJO
CH 2	000-255	VERDE
CH 3	032-039	AZUL
CH 4	000-255	ROJO
CH 5	000-255	VERDE
CH 6	032-039	AZUL
CH 7	000-255	ROJO
CH 8	000-255	VERDE
CH 9	032-039	AZUL
CH 10	000-255	ROJO
CH 11	000-255	VERDE
CH 12	032-039	AZUL



24.C h.

El “Dance Floor” se divide en 8 partes, con posibilidad de modificar el color de cada parte

CANAL	VALOR	DESCRIPCIÓN
CH 1	000-255	ROJO
CH 2	000-255	VERDE
CH 3	032-039	AZUL
CH 22	000-255	ROJO
CH 23	000-255	VERDE
CH 24	032-039	AZUL



E

P4.Ch.

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4
0 ~ 18: DIMMER	0 ~ 255: Rojo	0 ~ 255: Verde	0 ~ 255: Azul
19 ~ 37: PG01	0 ~ 255: Velocidad	0 ~ 255: Velocidad	No Utilizado
38 ~ 56: PG02			
57 ~ 75: PG03			
76 ~ 94: PG04			
95 ~ 113: PG05			
114 ~ 132: PG06			
133 ~ 151: PG07			
152 ~ 170: PG08			
171 ~ 189: PG09			
190 ~ 208: PG10			
209 ~ 227: PG11			0 ~ 255: Color
228 ~ 246: PG12			0 ~ 255: Color
247 ~ 255: Musical	0~255: Sensibilidad	No Utilizado	No Utilizado

5.2.4 Modo Master/ Slave

- Pulse el botón "**MODE**" hasta que aparezca SLA- en la pantalla LCD.

El "Dance Floor" funciona en modo "SLAVE". Conecte los aparatos "MASTER" y "SLAVE" mediante un cable DMX, el "Dance Floor" "SLAVE" reproduce exactamente las acciones del "Dance Floor" "MASTER".

5.2.5 Modo Musical

- Pulse el botón "**MODE**" hasta que aparezca SO3 1 en la pantalla LCD.
- Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para modificar la sensibilidad del micro; SO01 a SO31.
- Pulse el botón "**SETUP**" hasta que aparezca AA- 1, seleccione el modo musical AA- 1 o AA-2 mediante los botones "**UP**" o "**DOWN**".

6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cantidad de LED:	360 Rojos, 360 Verdes y 360 Azules
Utilización:	DMX, AUTO, Preprogramado, Master/Slave y Musical
Control DMX:	3, 4, 6, 12 o 24 canales
Control Musical:	Mediante micro integrado
DMX:	OUT / IN, cable XLR macho / hembra 3 contactos
Metacrilato:	Espesor 15 mm, soporte hasta 550 kg
Alimentación:	230 V ~, 50 Hz
Consumo:	50 W
Dimensiones:	1000 x 1000 x 95 mm
Peso:	48 kg

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE SAS se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación. Manual de instrucciones protegido por el copyright de DUNE SAS. Está prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.

Déclaration de Conformité
Declaration of Conformity

DUNE SAS
Lieu dit “Nicouleau” 32340 Miradoux

FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.
Une méthode conforme d’évaluation aux directives a été exécutée.

The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives.
A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Désignation de l’appareil :

Designation of equipment:

CHL-011/FLOOR
DANCE FLOOR LED

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 73/23/EEC, modifiée par 93/68/EC, les normes suivantes ont été appiliquées :

EN 60598-2-17:1989 + A2:1991
EN 60598-1:2004+A1:2006

For verification in accordance with the low-voltage directive 73/23/EEC, changed by 93/68/EC, the following standards were applied:

EN 60598-2-17:1989 + A2:1991
EN 60598-1:2004+A1:2006

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Electromagnétique (EMC) 2004/108/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 55015: 2006+A1：2007,
EN 61000-3-2:2006,
EN 61000-3-3:1995+A1: 2001+A2:2005
EN 61547:1995+A1:2000

For verification in accordance with EMC-directive 2004/108/EC the following standards were applied:

EN 55015: 2006+A1：2007,
EN 61000-3-2:2006,
EN 61000-3-3:1995+A1: 2001+A2:2005
EN 61547:1995+A1:2000

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les intances compétentes :

- notice d’utilisation
- schémas électriques
- rapports de test

The following technical documentations are available for inspection:

- operating instructions
- circuit diagrams
- test documents

DUNE SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 13/10/09